

## Exploration of NO<sub>2</sub> and PM<sub>2.5</sub> air pollution and mental health problems using high-resolution data in London-based children from a UK longitudinal cohort study

 Air Extérieur


### Mots clés

[pollution atmosphérique](#) [santé mentale](#)

Article qui rend compte d'une étude britannique. Celle-ci révèle que des enfants de 12 ans qui ont été exposés à un air riche en particules ultrafines auraient trois à quatre fois plus de risques de développer une dépression à 18 ans. En effet : cette exposition peut provoquer une réaction inflammatoire dans le cerveau, en développement à cet âge, ce qui pourrait favoriser le développement de symptômes de la dépression.

### Consulter l'article

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S016517811830800X>

 Mise à jour de cette page : 14/10/2020

[Ressources pour comprendre et transmettre](#)

#### Format :

[Article en ligne](#)

#### Année :

2019

#### Auteur :

ROBERTS S.,  
ARSENEAULT L.,  
BARRATT B., et al.

#### Editeur :

Psychiatry Research